

## Справка

### ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 31 декабря 2014 г.

Общее число россиян, инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в Российской Федерации на 31 декабря 2014 г., составило **907 607** человек (по предварительным данным на 1.03.2015 г.). По данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» в Российской Федерации на 31 декабря 2014 г. умерло по разным причинам 184 148 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 24 416 в 2014 году (на 9,1% больше, чем в 2013 г.). В Федеральный центр по профилактике и борьбе со СПИДом персонафицированные данные о смертях ВИЧ-позитивных лиц поступали с существенной задержкой.

За весь период наблюдения в Российской Федерации с 1985 г. было выявлено 23 840 ВИЧ-инфицированных иностранных граждан, в том числе 3 761 за 2014 г. (на 80,7% больше, чем в 2013 г.).

В 2014 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о 85 252 новых случаях ВИЧ-инфекции (по предварительным данным) среди граждан Российской Федерации, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 6,9% больше, чем в 2013 г. Показатель заболеваемости в 2014 г. составил 58,4 на 100 тыс. населения, превысив на 5,0% показатель 2013 г.

Данные по Республике Крым, г. Севастополь и г. Москве были включены в справку на основании сведений формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ», поскольку персонафицированные данные по ВИЧ-инфекции из этих субъектов в 2014 г. не поступали.

В 2014 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали: Кемеровская область (зарегистрировано 235,2 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Свердловская (165,4), Томская (151,0), Новосибирская (141,5), Иркутская (129,7), Омская (129,7), Челябинская (118,5), Самарская (112,7) области, Алтайский (111,7) Красноярский (110,0), Пермский (104,7) края, Ханты-Мансийский автономный округ (99,4), Тюменская область (93,4), Республика Крым (82,5), Ульяновская (81,4), Нижегородская (79,2), Оренбургская (78,6), Курганская (78,2) области, г. Севастополь (74,2), Ленинградская область (73,5), Республика Башкортостан (68,0), Ивановская область (61,1).

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2014 г. составляла 494,6 на 100 тыс. населения России. К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1438,6 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Свердловская (1391,1), Самарская (1337,7), Кемеровская (1295,1), Оренбургская (1068,0), Ленинградская (1057,0) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1033,7), г. Санкт-Петербург (916,8), Тюменская (876,4), Челябинская (850,7), Ульяновская (828,6) области, Республика Крым (808,1), Новосибирская область (783,0), Пермский (756,9), Алтайский (667,1) края, Ивановская (633,8) Тверская (629,3) области, Красноярский край (628,2), Курганская (571,2), Мурманская (559,3), Калининградская (554,1), Московская (541,6) области, г. Севастополь (529,6). В этих регионах ранее сформировался большой резервуар инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

В 2000 г. на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 24,7% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в результате ежегодного уменьшения в 2014 году эта группа составила лишь 1,4%. Доля случаев ВИЧ в возрастной группе 20-30 лет сократилась с 64% в 2001-2004 году до 29,4% в 2014 году. Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось в возрасте 30-40 лет (с 9,9% в 2000 г. до 46,8% в 2014 г.) и 40-50 лет (с 2,4% в 2000 г. до 15,3% в 2014 г.).

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации, однако распространенность этой инфекции неравномерна. В 17 субъектах Российской Федерации, где проживает 12,8% населения страны, зарегистрировано менее 0,1% ВИЧ-инфицированных среди всего населения. Пораженность ВИЧ-инфекцией более 0,5% среди всего населения зарегистрирована в 23 регионах страны, где проживает 37,3% населения.

В Российской Федерации в 2014 г. среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (63,1%). С 2002 года отмечается увеличение доли женщин. К концу 2014 г. в России было зарегистрировано более 330 тысяч инфицированных ВИЧ женщин (36,9% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции).

Хотя в Федеральный Центр по профилактике и борьбе со СПИД были сообщены данные о главных факторах риска заражения ВИЧ-инфекцией только для 37 334 ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2014 г., тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

У 57,3% ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска заражения, впервые выявленных в 2014 г., основным фактором риска было указано употребление наркотиков нестерильным инструментарием (2013 г. – 54,9%, 2009 г. – 58,3%).

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 40,3% впервые выявленных ВИЧ-позитивных в 2014 г. (в 2013 г. – 43,1%, 2009 г. – 38,3%).

Доля ВИЧ-позитивных лиц, заражение которых было связано с половыми контактами между мужчинами, в 2014 г. составила 1,2 % (2013 г. – 1,0%, 2009 г. – 1,3%).

В 2014 г. впервые было выявлено 24 ребенка, зараженных ВИЧ от матерей при грудном вскармливании (0,1% от числа новых случаев с установленной причиной заражения).

В 2014 г. продолжали регистрироваться случаи заражения ВИЧ, связанные с оказанием медицинской помощи. Всего зарегистрировано 5 случаев с подозрением на заражение во внутрибольничных очагах ЛПО Российской Федерации при использовании нестерильного медицинского инструментария и 5 случаев при переливании компонентов крови от доноров реципиентам. Еще 2 новых случая ВИЧ-инфекции у детей, вероятно, были связаны с оказанием медицинской помощи в странах Центральной Азии, в частности в Узбекистане и Таджикистане.

В 2014 г. в России было протестировано на ВИЧ 27 758 194 образцов крови российских граждан и 1 881 515 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных образцов сывороток граждан России по сравнению с 2013 г. (26 826 067) увеличилось на 3,5%, а среди иностранных граждан – на 25,3%.

В пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан в 2014 г. обнаруживалось 307,1 впервые выявленных ВИЧ-позитивных, что на 3,3% больше, чем в 2013 г. (297,2). Среди иностранных граждан в 2014 г. частота выявления ВИЧ-инфекции была значительно ниже, чем среди россиян (201,1 ВИЧ-позитивных на 100 тыс. тестов).

В 2014 году было выявлено 100 767 положительных результатов у россиян в иммуноблоте (максимальное количество за всю историю наблюдения). Количество положительных результатов в иммуноблоте включает выявленных анонимно и детей с недифференцированным диагнозом ВИЧ-инфекции, поэтому значительно отличается от количества новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

Таким образом, в стране в 2014 г. продолжала ухудшаться эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее число и число смертей ВИЧ-инфицированных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию. В стране наблюдалась тенденция к увеличению частоты и доли парентерального пути передачи ВИЧ-инфекции среди наркопотребителей. Растет частота выявления случаев ВИЧ-инфекции, связанных с оказанием медицинской помощи.

*Справка подготовлена в Специализированной научно-исследовательской лаборатории по профилактике и борьбе со СПИД ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора (Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом, руководитель - В.В. Покровский).*

**Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных на территориях в России на 31.12.2014 г., исключая детей с неустановленным диагнозом (по предварительным данным).**

Наименование территории	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом				Число впервые выявленных инфицированных ВИЧ в 2014
	Всего	Детей	Детей, рожденных ВИЧ инфицированными матерями	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло		
				Всего	Детей			Всего	Детей	
<b>Российская Федерация</b>	<b>907 607</b>	<b>9004</b>	<b>7246</b>	<b>148713</b>	<b>683</b>	<b>38070</b>	<b>432</b>	<b>35420</b>	<b>313</b>	<b>85 252</b>
<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>157 078</b>	<b>1643</b>	<b>1343</b>	<b>28202</b>	<b>86</b>	<b>3978</b>	<b>42</b>	<b>3178</b>	<b>29</b>	<b>11 839</b>
Белгородская область	1 572	12	9	233	2	35	0	32	0	233
Брянская область	2 501	16	14	537	1	109	0	86	0	221
Владимирская область	4 046	44	33	603	1	208	0	196	0	360
Воронежская область	1 607	25	21	261	0	108	0	78	0	191
Ивановская область	7 829	92	71	1037	8	170	3	165	3	635
Калужская область	2 463	26	23	469	3	148	1	145	1	203
Костромская область	2 299	19	14	262	1	16	0	14	0	184
Курская область	1 151	6	6	160	1	51	1	51	1	138
Липецкая область	1 179	9	6	171	0	16	0	15	0	460
Московская область	49 359	612	480	9160	42	606	8	585	7	3407
Орловская область	2 014	10	8	393	0	147	0	98	0	288
Рязанская область	3 767	32	32	1041	1	256	4	230	1	336
Смоленская область	2 120	18	11	326	2	49	1	47	1	260
Тамбовская область	1 530	12	11	303	0	50	0	47	0	223
Тверская область	10 794	164	145	2046	13	618	10	576	9	707
Тульская область	8 251	71	56	1858	4	694	5	488	3	641
Ярославская область	2 315	17	15	402	2	210	2	126	1	220
г.Москва <sup>1</sup>	52 281	458	388	8940	5	487	7	199	2	3132
<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>105 081</b>	<b>852</b>	<b>639</b>	<b>14129</b>	<b>35</b>	<b>4387</b>	<b>26</b>	<b>3077</b>	<b>13</b>	<b>5 667</b>
Республика Карелия	1 523	7	5	83	0	5	0	4	0	156
Республика Коми	2 374	11	6	309	0	58	0	55	0	337
Архангельская область включая АО	895	13	10	102	0	17	0	17	0	114
Ненецкий авт.округ	41	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Вологодская область	2 407	28	17	435	1	133	0	133	0	197
Калининградская область	8 892	104	84	3115	12	428	7	422	5	415
Ленинградская область	23 230	234	180	2515	3	717	2	586	2	1300
Мурманская область	5 046	30	23	690	0	196	5	154	0	361
Новгородская область	2 815	26	22	431	1	179	1	143	0	270
Псковская область	890	10	6	136	0	32	0	22	0	85
г.Санкт-Петербург	57 009	389	286	6313	18	2622	11	1541	6	2432
<b>Южный федеральный округ</b>	<b>35 906</b>	<b>581</b>	<b>259</b>	<b>7844</b>	<b>168</b>	<b>2864</b>	<b>193</b>	<b>2457</b>	<b>128</b>	<b>3 457</b>
Республика Адыгея	615	5	5	112	1	24	1	24	1	84
Республика Калмыкия	301	75	3	111	46	130	68	82	40	10
Краснодарский край	14 841	138	97	3992	11	1542	6	1538	6	1411
Астраханская область	895	12	3	161	1	80	1	53	1	120
Волгоградская область	10 788	162	81	2130	40	840	52	548	30	1014
Ростовская область	8 466	189	70	1338	69	248	65	212	50	818
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>9 971</b>	<b>191</b>	<b>123</b>	<b>2182</b>	<b>46</b>	<b>340</b>	<b>27</b>	<b>293</b>	<b>24</b>	<b>1 018</b>
Республика Дагестан	2 421	27	11	573	9	75	6	71	6	189
Республика Ингушетия	1 034	17	11	272	2	38	1	37	1	64
Кабардино-Балкарская Республика	737	5	2	167	1	16	1	16	1	67
Карачаево-Черкесская Республика	301	7	4	54	1	9	0	8	0	46
Республика Северная Осетия - Алания	1 230	9	8	135	1	16	1	15	1	96
Чеченская Республика	2 305	84	62	606	21	87	6	68	5	157
Ставропольский край	1 943	42	25	375	11	99	12	78	10	399

<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>207 678</b>	<b>2041</b>	<b>1658</b>	<b>37532</b>	<b>116</b>	<b>10092</b>	<b>40</b>	<b>7252</b>	<b>28</b>	<b>18 857</b>
Республика Башкортостан	20 191	158	142	3625	14	633	9	633	9	2769
Республика Марий Эл	1 577	17	11	235	0	20	0	16	0	291
Республика Мордовия	1 330	21	13	256	1	80	1	80	1	103
Республика Татарстан	16 417	132	106	3424	13	619	3	619	3	1231
Удмуртская Республика	6 691	52	32	914	3	233	0	169	0	762
Чувашская Республика	1 819	16	12	387	0	150	0	108	0	170
Пермский край	22 916	188	124	2147	8	683	0	210	0	2760
Кировская область	1 085	15	13	130	1	29	0	27	0	177
Нижегородская область	15 269	198	162	1421	3	75	1	72	1	2593
Оренбургская область	28 294	385	313	6400	14	2352	8	1697	5	1576
Пензенская область	3 069	27	19	255	0	29	0	26	0	464
Самарская область	59 312	513	418	10731	32	1662	4	1335	3	3618
Саратовская область	15 262	134	126	3886	9	810	3	716	3	1313
Ульяновская область	14 446	185	167	3721	18	2717	11	1544	3	1030
<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>156 284</b>	<b>1562</b>	<b>1297</b>	<b>23707</b>	<b>89</b>	<b>7416</b>	<b>34</b>	<b>7017</b>	<b>33</b>	<b>15306</b>
Курганская область	6 094	31	24	933	1	233	1	232	1	683
Свердловская область	73 623	921	796	10878	55	4141	20	4127	20	7154
Тюменская область включая АО	39 983	369	296	7558	20	1666	8	1290	7	3328
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	21 167	177	150	3812	7	939	3	755	2	1595
Ямало-Ненецкий авт. округ	2 426	12	5	285	1	46	1	45	1	152
Челябинская область	36 584	241	181	4338	13	1376	5	1368	5	4141
<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>179 464</b>	<b>1944</b>	<b>1509</b>	<b>23198</b>	<b>127</b>	<b>7775</b>	<b>67</b>	<b>6706</b>	<b>55</b>	<b>24536</b>
Республика Алтай	406	7	7	27	0	9	0	8	0	86
Республика Бурятия	6 270	125	109	1425	12	738	4	575	4	557
Республика Тыва	94	0	0	14	0	11	0	10	0	19
Республика Хакасия	747	9	8	98	0	29	0	29	0	96
Алтайский край	19 438	89	62	1471	4	747	4	400	4	2666
Забайкальский край	4 747	41	26	668	2	371	4	256	1	355
Красноярский край	21 209	164	118	2849	5	551	3	504	2	3143
Иркутская область	44 057	742	562	6010	34	2567	15	2249	11	3136
Кемеровская область	43 106	429	335	7300	26	1467	10	1425	9	6419
Новосибирская область	23 946	251	212	2218	40	1130	26	1119	23	3876
Омская область	10 042	47	38	718	1	120	0	99	0	2564
Томская область	5 402	40	32	400	3	35	1	32	1	1619
<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>18 205</b>	<b>140</b>	<b>107</b>	<b>4185</b>	<b>15</b>	<b>807</b>	<b>2</b>	<b>746</b>	<b>2</b>	<b>1656</b>
Республика Саха (Якутия)	1 199	10	6	168	0	58	0	58	0	84
Камчатский край	311	1	0	26	1	16	1	11	1	43
Приморский край	12 422	101	82	3598	13	610	0	571	0	1015
Хабаровский край	2 444	9	5	185	0	43	0	41	0	221
Амурская область	551	11	10	92	1	39	1	38	1	64
Магаданская область	340	2	2	11	0	9	0	4	0	82
Сахалинская область	606	5	2	91	0	28	0	20	0	105
Еврейская АО	200	0	0	4	0	2	0	1	0	25
Чукотский авт. округ	132	1	0	10	0	2	0	2	0	17
<b>Крымский федеральный округ</b>	<b>23 664</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	<b>6241</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4350</b>	<b>-</b>	<b>1840</b>
Республика Крым <sup>1</sup>	20 575	-	262	5275	-	-	-	3818	-	1552
г. Севастополь <sup>1</sup>	3 089	-	27	966	-	-	-	532	-	288
<b>БОМЖ<sup>2</sup></b>	<b>14 276</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>1493</b>	<b>1</b>	<b>411</b>	<b>1</b>	<b>344</b>	<b>1</b>	<b>1076</b>

<sup>1</sup> - Персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ».

<sup>2</sup> - Лица без определенного места жительства.

- Нет данных.

© **Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИЭ**  
**По данным, предоставленным территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД.**